



## V Series

# ND9541

H.265 32-CH Embedded NVR



## 技術規格

### 技術規格

說明	32-CH Embedded NVR
----	--------------------

### 裝置

作業系統	Embedded Linux
看門狗	硬體 + 軟體
電源恢復	於電力恢復後自動重新啟動系統

### 顯示

即時影像顯示	32 路 多重影像配置顯示器： 1x1, 2x2, 3x3, 1P+3, 2P+3, 1M+5, 1P+6, 3V, 1M+12, 4x4, 1M+31
影像輸出	HDMI x1, VGA x1
顯示解析度	3840x2160, 1920x1080, 1280x720
串流應用情境	Constant\Auto Adaptive Stream
魚眼矯正	10, 1P, 1R, 1O3R, 1O8R
PTZ 操作	方向控制、原位、預設、巡視 (群組設定), PiP Control

### 影像

影像格式	MJPEG, H.264, H.265
圖形解碼器	硬體解碼
解碼解析度	最高可達 7680x2560
解碼能力	H.265/H.264: 3840x2160 @ 120 fps 1920x1080 @ 480 fps

### 音訊

音訊格式	G.711, G.726
------	--------------

錄影	
錄影時間 (秒)	事件前預錄: 5 (最大 10) 事件後錄影: 20 (最大 300)
錄影串流	單一
錄影處理量	192 Mbps
錄影模式	連續、事件、排程、動態調整串流, Activity Adaptive Streaming
錄影設定	輪播 (單位：天)
浮水印	支援

儲存與備份	
磁碟裝置	內建x4 (3.5") 硬碟需另外購買
硬碟最大容量	請參閱VIVOTEK官網產品頁的硬碟支援清單
RAID	RAID 0, 1, 5 (single volume up to 16TB)
磁碟管理	建立、格式化及移除磁碟 HDD S.M.A.R.T
外接儲存裝置	USB 儲存 (USB 3.0)
影像剪輯匯出	USB 隨身碟 (FAT 格式)
排程備份	FTP

觀看錄影	
播放顯示	4 路 多重影像配置顯示器： 1x1,2x2,1P+3,1V+3
播放控制	一般 (播放、暫停、停止)、倒轉、下一個/上一個畫格、速度控制、日曆、事件、時間軸、時間軸尺度、縮圖 (圖像搜尋)
影片搜尋	依日曆、日期/時間和警報
縮圖瀏覽 (分鐘)	列出錄製影片的縮圖 (最多 2 路)
擷圖	JPEG
影像剪輯匯出	EXE

網路	
乙太網路	10/100/1000Mbps 乙太網路 (RJ-45) x 2
總網路處理量	96 Mbps
通訊協定	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS

外部介面	
USB	前: 2 (USB 2.0) 後: 1 (USB 3.0)
警報輸入	8
警報輸出	4
音訊輸入	3.5 耳機插孔音訊輸入 x1 (硬體可用，軟體功能尚未支援)

RS485	1 ( (HW available, FW feature not supported yet)
-------	--------------------------------------------------

系統	
攝影機整合	ONVIF Profile S
事件	Motion Detection, 智慧影像內容分析 Event, Cyber Attack, PIR Detection, Tampering Detection, Camera DI/DO, Camera Disconnected, Disk Failure, Disk Full, NVR DI/DO, PoE error
事件動作	Record, Email (Text), Email (Snapshot), FTP, Buzzer, ePTZ Control (Go to Preset), NVR DO, Camera DO,VIVOCLOUD APP Notification
使用者管理	使用者等級：系統管理員、一般使用者
記錄	系統、錄影、使用者、錯誤
日期與時間	時區、手動、自動同步 NTP、日光節約時間
語言	捷克文、英文、法文、德文、義大利文、日文、韓文、葡萄牙文、波蘭文、俄文、西班牙文、簡體中文、繁體中文、阿拉伯文

進階功能	
影像內容分析計數解決方案	支援
影像內容分析事件搜尋	智慧影像內容分析, Smart 360 VCA
第二代智慧搜尋	支援
Trend Micro IoT Security	支援 (3年免費試用)
網路安全管理	支援

遠端用戶端	
軟體 AP	Shepherd , VSS
手機/平板電腦應用程式	iViewer (Android & iOS)
網頁瀏覽器	Chrome
雲端服務	VIVOCLOUD

一般	
電源輸入	DC 56V 1.34A
耗電量	Max. 76 W
尺寸	430 (W) x 400 (D) x 44.5 (H) mm
重量	3.87 kg (不含硬碟)
操作溫度	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
濕度	0 ~ 95%
安全認證	CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick , UL